

AFI Construction

SELLADOR HÍBRIDO MULTIPROPÓSITO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

AFI
ADHESIVES

HOJA TÉCNICA / LÍNEA CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

AFI Construction es un sellador híbrido monocomponente, compuesto de resina de poliuretano modificada con silano como componente principal. Presenta buena flexibilidad y alto desempeño como sellador y adhesivo en la mayoría de los materiales para la construcción.

BENEFICIOS

- Elevada resistencia mecánica.
- Gran capacidad de adherencia a diferentes sustratos.
- Buena resistencia a la intemperie, no se amarillenta.
- Inoloro.

DONDE APLICAR

- Instalación de puertas y ventanas.
- Sellado de juntas en proyectos de decoración interior o exterior.
- Superficies pintadas y madera.
- Sello de juntas de policarbonato y PVC.

MODO DE APLICACIÓN

Remover el polvo, el aceite, el agua y otra suciedad que se encuentre en la superficie del sustrato.

Temperatura ambiente de aplicación 5 ~ 35°C humedad. 50 ~ 70 % de humedad relativa. Cuando la temperatura este por debajo de 5°C, se recomienda coloque los productos en un entorno de 30 ~ 40°C durante 1 hora (no más de 3 horas).

No se requiere activador e imprimantes.

PRECAUCIONES

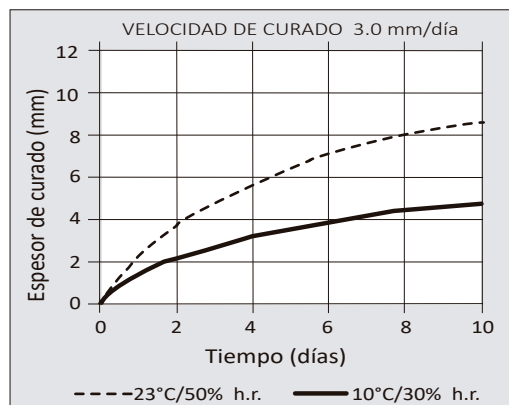
Mantener alejado de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. En contacto con la piel, retire el adhesivo con un paño, lavar la piel a fondo con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados abiertos y enjuague con agua, contacte al médico.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Pasta homogénea de color gris, blanco y negro
Base química	Poliuretano modificado con silano
Densidad (kg/l) GB/T 13477.2	Valor estándar \pm 0.1
Extrudabilidad (ml/min) GB/T 13477.4	\geq 60
Propiedades tixotrópicas (mm) GB/T 13477.6	0
VOC (g/l)	25
Tiempo de formación de piel (min) GB/T 13477.5	20
Velocidad de curado (mm/días) HG/T 4363	3.0
Contenido de materia no volátil (%) GB/T 2793	96
Dureza Shore A GB/T 531.1	60
Esfuerzo a la Tensión (kg/cm ²) GB/T 528	52
Elongación de rotura (%) GB/T 528	450
Resistencia a la tracción (kg/cm ²)	45
Resistencia al desgarro (kg/cm) GB/T 529	9.4
Resistencia al cizallamiento (kg/cm ²) GB/T 7124	30
Temperatura de operación (C°)	de -40 a 90
Presentación	Cartucho x 310 ml / Salchicha x 600 ml

Estos datos fueron probados bajos estándares a las siguientes condiciones: 23 \pm 2 °C y 50 \pm 5 % h.r.

Notas especiales: Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluido el transporte, almacenamiento y manejo se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la aplicación práctica, los resultados pueden diferir debido a los materiales y al sitio real. Las condiciones cambian, nuestra empresa hace cualquier garantía y asume cualquier responsabilidad legal. Para garantizar el efecto de unión y la compatibilidad de productos y materiales, es recomendable realizar la prueba de compatibilidad o consultar con el servicio técnico de nuestra empresa antes de continuar con la aplicación completa.



PRESENTACIÓN

Cartucho: 310 ml

Salchicha: 600 ml

Colores: Gris, blanco y negro

Aplicación: Pistola

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, alta temperatura y evitar colisiones.
- Almacenamiento: Manténgase sellado en un lugar fresco y seco.
- Temperatura de almacenamiento: 5 ~ 25°C.
- Humedad: \leq 50 % h.r.
- Cartucho y salchicha 9 meses.



Importado por:
DEALERNEW S.A.
Av. Francisco de Orellana, Manzana 501,
Solar 26 y Benjamín Carrión
Cel: 0990 056866 / 0992 466396
Guayaquil - Ecuador
E mail: opena@dealernew.com.ec